Геофизик: Турция сдвинулась на три метра из-за землетрясения

Две тектонические плиты двигались в разных направлениях по отношению друг к другу.

Президент Национального института геофизики Италии Карло Дониоли заявил, что земля в Турции сдвинулась на 3 метра из-за серии мощных землетрясений, случившихся 6 февраля.

Первое землетрясение произошло в 04:17 вблизи города Газиантеп. **За мощнейшим толчком последовало более 40 афтершоков**. Второе землетрясение магнитудой 7,7 произошло в 13:24 в регионе Кахраманмараш. Два землетрясения унесли жизни минимум 3500 человек в Турции и соседней Сирии.

 Актуальное

Зоологи раскрыли сексуальную жизнь жирафов с неожиданной стороны

Пропавшую 8 лет назад собаку нашли за 1600 км от дома

В Москве провели перепись уток

По словам ученого, **Аравийская плита сместилась примерно на три метра в северо-восточном направлении относительно Анатолийской плиты**. «Разлом активирован на протяжении как минимум 150 км со смещением даже больше, чем на три метра», — цитирует Дониоли News Bulletin 247.

Геофизик отметил, что во время «мегаземлетрясения» наблюдалось горизонтальное смещение с обеих сторон разлома — две плиты двигались в разных направлениях относительно друг друга. Турция же переместилась по отношению к Аравийской плите на юго-запад, добавил эксперт.

Тектонические (литосферные) плиты — целостные блоки, из которых состоит поверхностная оболочка Земли. Они находятся в непрерывном движении, из-за чего возникают различные явления и изменяется рельеф планеты. **Почему тектонические плиты движутся?** Не только они, но и вся литосфера Земли находится в движении — процесс возникает из-за высоких температур в центре нашей планеты. При нагревании верхние слои вещества в недрах Земли поднимаются, а верхние охлажденные слои опускаются к центру. Из-за циркуляции вещества в земной мантии и происходит движение тектонических плит.

Новое мощное землетрясение магнитудой 7,7 произошло в Турции

Сильнейшее землетрясение разрушило исторический замок и повредило цитадель Алеппо

7 февраля 2023  19 646

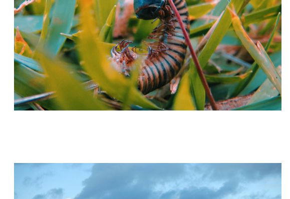
землетрясение геология земля турция

Новости

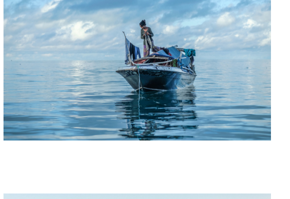

Зоологи раскрыли сексуальную жизнь жирафов с неожиданно[й] стороны
9 февраля 2023


Пропавшую 8 лет назад собаку нашли за 1600 км от дома
9 февраля 2023


В Москве провели перепись уток
9 февраля 2023


Как сохранить дружбу? Психологи выявили интересную закономерность
9 февраля 2023

Выбор редакции


Топ-10 объектов кулинарного наследия ЮНЕСКО


Сколько ног у сороконожки?


Самые невозможные города


10 самых больших пустынь в мире


Бинтуронг: «кошачий медведь», который пахнет попкорном

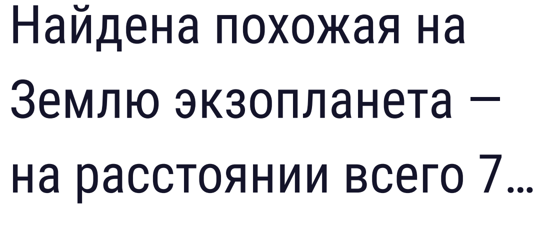
Почему кошки любят коробки и пакеты

Аксолотль — чудо природы

Читайте также


Идеальный маршрут: что посмотреть в Турции?
Собираетесь в Турцию? Правильно делаете! Именно сейчас турецкие курорты...


Турки о России и русских
Российский дипломат сфотографировал турок и узнал, что они думают о...


Найдена похожая на Землю экзопланета — на расстоянии всего 7...

На планете может существовать атмосфера